

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 07-255587

(43)Date of publication of application : 09.10.1995

(51)Int.Cl.

A47G 35/00

(21)Application number : 06-074421

(71)Applicant : HAYASHI HIROMI

(22)Date of filing : 17.03.1994

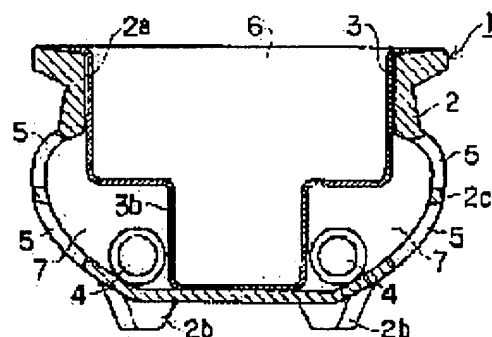
(72)Inventor : HAYASHI HIROMI

(54) INCENSE BURNER

(57)Abstract:

PURPOSE: To show an incense burner in golden light to provide a more solemn atmosphere by lighting lamps within an illuminated space, and radiating reflected light outside through a transparency.

CONSTITUTION: This incense burner 1 comprises an incense burner main body 2, an inner container 3 fitted into the incense burner main body 2, and a pair of lamps 4 installed inside the incense burner main body 2. Ash and an ignitor are put in an ignitor--holding recess 6 in the inner container 3, so that incense can be burned as in conventional incense burners. When the lamps 4 inside an illuminated space 7 are turned on, the light of the lamps 4 is reflected by the gold-plated inner container 3, and the golden reflected light is radiated outside through a transparency 5. The reflected light makes the incense burner 1 look as if wrapped in golden light, thus creating a solemn atmosphere. Also, the incense burner 1 can be used as a visual sign to indicate the timing of burning incense, so that, in a funeral, the lamps 4 turned off are turned on to coincide with the start of incense burning.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 28.12.1995

[Date of sending the examiner's decision of 31.03.1998

rejection]

[Kind of final disposal of application other than
the examiner's decision of rejection or
application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's
decision of rejection]

[Date of extinction of right]

* NOTICES *

JPO and NCIPi are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Industrial Application] This invention relates to the incense burner which cooks a scent.

[0002]

[Description of the Prior Art] the conventional incense burner -- the product made from pottery -- or it was metal and was the structure of having put ashes and charcoal into the interior of the crevice for charcoal, and cooking a scent.

[0003]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] A device and an ornament for a current funeral supply and a current Buddhist altar to direct a solemn ambient atmosphere are given everywhere. however, an old gestalt with a traditional incense burner -- it remained as it is and did not get used to a surrounding solemn ambient atmosphere in many cases.

[0004] This invention was made in view of the above, and the purpose is in offering the incense burner which can suit a surrounding solemn ambient atmosphere.

[0005]

[Means for Solving the Problem] The crevice for charcoal which formed this invention in the upper part of the body of a incense burner in order to attain the above-mentioned purpose, The lighting space which is the interior of the body of a incense burner, and was formed in the crevice bottom for charcoal, The lamp for lighting installed in this lighting space, and the watermark pattern prepared in the part corresponding to lighting space of the body of a incense burner at least, since -- the incense burner make turn on a lamp in lighting space while coloring the color of a golden network in some or all of said lighting space, with it was made to make emit the golden reflected light outside from said watermark pattern is offered.

[0006] Moreover, while protruding the stanchion which inserts in the top face of the body of a incense burner preferably the contents machine in which the crevice for charcoal was formed, among those runs through lighting space at the bottom of a container, the base of a contents machine and the periphery of a stanchion are made to color the color of a golden network.

[0007]

[Function] If a lamp is made to turn on, light will reflect in lighting space, the reflected light spaces, and it emanates outside from a pattern. It emerges, as the incense burner was wrapped in by golden light by this reflected light, and a solemn ambient atmosphere is directed.

[0008] Moreover, if it is made the structure of inserting a contents machine in the top face of the body of a incense burner, the reflected light will spread that there are no spots in the whole lighting space in removing a contents machine, and being able to exchange lamps easily, and coloring the color of a golden network in the base and stanchion of a contents machine.

[0009]

[Example] The example of this invention is explained to it, referring to a drawing to below. In addition, drawing 1 is [drawing of longitudinal section of a incense burner and drawing 3 of the perspective view

of a incense burner and drawing 2] the decomposition perspective views of a incense burner.

[0010] A incense burner 1 consists of a body 2 of a incense burner, a contents machine 3 inserted in this body 2 of a incense burner, and lamps 4 and 4 of a pair installed in the interior of the body 2 of a incense burner, as shown in drawing 3 . The body 2 of a incense burner is the gestalt which protruded three feet 2b, 2b, and 2b on the base while the whole has big opening 2a on the top face by the product made from pottery, it spaces through the drum section 2c perimeter, and the pattern 5 is formed. As shown in drawing 2 , the contents machine 3 with which the interior turns into the crevice 6 for charcoal fits into opening 2a of this body 2 of a incense burner. The contents machine 3 has outward-flange 3a which engages with the opening 2a periphery of the body 2 of a incense burner in an upper periphery, and comes to protrude in the center of a pars basilaris ossis occipitalis at one in narrow diameter stanchion 3b. The contents machine 3 is metal and gold plate is performed to all the peripheral faces. The lighting space 7 is formed between the base of this contents machine 3, and the inner base of the body 2 of a incense burner, and stanchion 3b of the contents machine 3 runs through the core of this lighting space 7.

[0011] The lamps 4 and 4 for said lighting are about several W miniature bulbs, and are installed into the lighting space 7, and the codes 4a and 4a are pulled out outside from the watermark pattern 5 of the body 2 of a incense burner. Two lamps 4 and 4 are incorporated, and as shown in drawing 2 , they are installed in both sides on both sides of stanchion 3b of the contents machine 3.

[0012] Since the incense burner 1 of this invention is constituted as mentioned above, if ashes and charcoal are put into the crevice 6 for charcoal of the contents machine 3, it can cook a scent like the conventional incense burner. If it ** and the lamps 4 and 4 in the lighting space 7 are made to turn on, the light of lamps 4 and 4 will reflect by gold plate of the contents machine 3, the golden reflected light will space, and it will emanate outside from a pattern 5. It emerges, as the incense burner 1 was wrapped in by golden light by this reflected light, and a solemn ambient atmosphere is directed. In addition, when lamps 4 and 4 are turned off, the contents machine 3 can be removed and can be exchanged easily.

[0013] Moreover, the incense burner 1 of this invention can also be used as a signal which tells the timing of incense visually besides the above-mentioned stage effects. That is, since the timing of incense initiation is unclear, lamps 4 and 4 are erased until suitable timing comes, and the official in charge is made to make lamps 4 and 4 turn on manually according to the timing of incense initiation at a funeral.

[0014] Although this invention was explained about the example above, of course, this invention is not limited to the above-mentioned example. For example, although the incense burner 1 was constituted from an example combining the body 2 of a incense burner, and the contents machine 3, the body 2 of a incense burner is halved up and down, and is formed, and you may make it incorporate the reflective cylinder 8 which gold-plated in the lighting space 7, as shown in drawing 4 . In this case, the vertical section of the body 2 of a incense burner is pasted up with adhesives, and it unifies, or it only inserts in, and you may use it with a disengageable gestalt. In addition, what is necessary is just to form in a part of watermark pattern 5 the tooth space which can take lamps 4 and 4 in and out, when pasting up the vertical section of the body 2 of a incense burner with adhesives. Moreover, needless to say, the configuration of the watermark pattern 5 may be what kind of thing, and if the transparency function of light is equipped and is clear and is, extent of fanciness will not very be an important problem.

[0015]

[Effect of the Invention] Since it spaces by making a lamp turn on in lighting space and the reflected light is emitted outside from a pattern, this invention is directed so that a incense burner may emerge in a golden light, and has the effectiveness which raises a solemn ambient atmosphere. Moreover, since the timing of incense can be visually displayed using ON-OFF of a lamp as described above, it becomes possible to advance incense smoothly.

[0016] Moreover, there is practical outstanding effectiveness -- the spots of the reflected light can be lost by being able to remove the body of a incense burner, the combination structure of a contents machine, then a contents machine for a incense burner, and being able to exchange lamps easily, and using the base and stanchion of a contents machine as a reflector.

[Translation done.]

* NOTICES *

JPO and NCIPi are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

1. This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
2. **** shows the word which can not be translated.
3. In the drawings, any words are not translated.

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] The lighting space which is the crevice for charcoal formed in the upper part of the body of a incense burner, and the interior of the body of a incense burner, and was formed in the crevice bottom for charcoal, The lamp for lighting installed in this lighting space, and the watermark pattern prepared in the part corresponding to lighting space of the body of a incense burner at least, since -- the incense burner characterized by making a lamp turn on in lighting space while coloring the color of a golden network in some or all of said lighting space, with making it make the golden reflected light emit outside from said watermark pattern.

[Claim 2] The incense burner according to claim 1 characterized by coming to color the color of a golden network in the base of a contents machine, and the periphery of a stanchion while protruding the stanchion which inserts in the top face of the body of a incense burner the contents machine in which the crevice for charcoal was formed, among those runs through lighting space at the bottom of a container.

[Translation done.]

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平7-255587

(43) 公開日 平成7年(1995)10月9日

(51) Int.Cl.⁶

A 4 7 G 35/00

識別記号

庁内整理番号

A

F I

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数 2 F D (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願平6-74421

(22) 出願日 平成6年(1994)3月17日

(71) 出願人 394006808

林 宏美

岐阜県土岐市下石町150の4

(72) 発明者 林 宏美

岐阜県土岐市下石町150の4

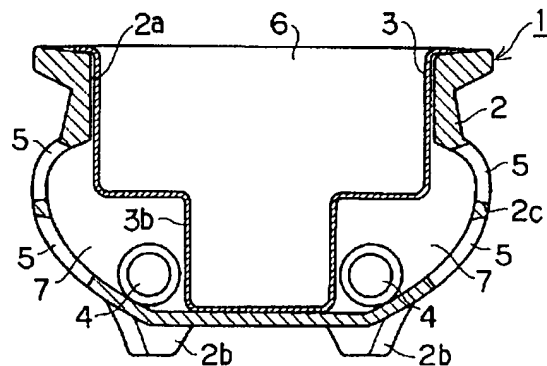
(74) 代理人 弁理士 武蔵 武

(54) 【発明の名称】 香 炉

(57) 【要約】

【構成】 香炉本体2の上部に形成した火種用凹部6と、香炉本体2の内部であって火種用凹部6の下側に形成された照明空間7と、照明空間7内に設置されたランプ4と、香炉本体2の胴部2cに設けた透かし模様5とからなり、照明空間7の一部を金色に配色すると共に照明空間7内でランプ4を点灯させ、以て、前記透かし模様5から金色の反射光を外部に放射せしめるようにした。

【効果】 照明空間7内でランプ4を点灯させることにより透かし模様5から金色の反射光が放射されるため、香炉1が金色の光の中に浮かび上がるように演出されて荘厳な雰囲気を高めることができる。また、ランプ4のON・OFFを使って焼香のタイミングを視覚的に表示することができるため、焼香を円滑に進めることが可能になる。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 香炉本体の上部に形成した火種用凹部と、
香炉本体の内部であって火種用凹部の下側に形成された照明空間と、
該照明空間内に設置された照明用のランプと、
香炉本体の少なくとも照明空間に対応する部分に設けた透かし模様と、からなり、
前記照明空間の一部又は全部を金系統の色に配色すると共に照明空間内でランプを点灯させ、以て、前記透かし模様から金色の反射光を外部に放射せしめるようにしたことを特徴とする香炉。

【請求項2】 火種用凹部を形成した内容物を香炉本体の上面に嵌め込み、その内容物の底に照明空間を縦貫する支柱を突設すると共に、内容物の底面と支柱の外周を金系統の色に配色してなることを特徴とする請求項1記載の香炉。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】本発明は、香をたく香炉に関する。

【0002】

【従来の技術】従来の香炉は、陶磁器製か又は金属製であり、火種用凹部の内部に灰と火種を入れて香をたく構造であった。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】現在の葬儀用品や仏壇は、荘厳な雰囲気を出すための工夫や装飾が随所に施されている。しかしながら、香炉は昔ながらの古い形態そのままであって、周囲の荘厳な雰囲気に馴染まない場合が多かった。

【0004】本発明は、上記に鑑みなされたもので、その目的は、周囲の荘厳な雰囲気に適合可能な香炉を提供することにある。

【0005】

【課題を解決するための手段】上記の目的を達成するため本発明は、香炉本体の上部に形成した火種用凹部と、香炉本体の内部であって火種用凹部の下側に形成された照明空間と、該照明空間内に設置された照明用のランプと、香炉本体の少なくとも照明空間に対応する部分に設けた透かし模様と、からなり、前記照明空間の一部又は全部を金系統の色に配色すると共に照明空間内でランプを点灯させ、以て、前記透かし模様から金色の反射光を外部に放射せしめるようにした香炉を提供する。

【0006】また、好ましくは、火種用凹部を形成した内容物を香炉本体の上面に嵌め込み、その内容物の底に照明空間を縦貫する支柱を突設すると共に、内容物の底面と支柱の外周を金系統の色に配色するようにする。

【0007】

【作用】ランプを点灯させると照明空間内で光が反射

し、反射光が透かし模様から外部に放射される。この反射光により香炉が金色の光に包み込まれたように浮かび上がり、荘厳な雰囲気が演出される。

【0008】また、内容物を香炉本体の上面に嵌め込む構造にすれば、内容物を外してランプの交換が簡単に行え、且つ、内容物の底面と支柱を金系統の色に配色することで反射光が照明空間全体に斑無く広がる。

【0009】

【実施例】以下に本発明の実施例を図面を参照しつつ説明する。なお、図1は香炉の斜視図、図2は香炉の縦断面図、図3は香炉の分解斜視図である。

【0010】香炉1は、図3に示すように、香炉本体2と、該香炉本体2に嵌め込む内容物3と、香炉本体2の内部に設置される一対のランプ4、4とから構成される。香炉本体2は、全体が陶磁器製で上面に大きな開口2aを有すると共に底面に三本の脚2b、2b、2bを突設した形態であって、胴部2c全周に透かし模様5が形成されている。この香炉本体2の開口2aに、図2に示すように、内部が火種用凹部6となる内容物3が嵌まる。内容物3は、香炉本体2の開口2a周縁に係合する外向きフランジ3aを上周縁に有し、底部中央に細径の支柱3bを一体に突設してなる。内容物3は金属製であって、外周面の全てに金メッキが施されている。この内容物3の底面と香炉本体2の内底面との間に照明空間7が形成され、該照明空間7の中心を内容物3の支柱3bが縦貫している。

【0011】前記照明用のランプ4、4は、数ワット程度の豆電球であって、照明空間7の中に設置され、そのコード4a、4aが香炉本体2の透かし模様5から外部に引き出されている。ランプ4、4は二個組み込まれており、図2に示したように内容物3の支柱3bを挟んで両側に設置される。

【0012】本発明の香炉1は以上のように構成されているため、内容物3の火種用凹部6に灰と火種を入れれば、従来の香炉と同じようにして香をたくことができる。而して、照明空間7内のランプ4、4を点灯させると、内容物3の金メッキでランプ4、4の光が反射し、金色の反射光が透かし模様5から外部に放射される。この反射光により香炉1が金色の光に包み込まれたように浮かび上がり、荘厳な雰囲気が演出される。なお、ランプ4、4が切れた場合は、内容物3を外して簡単に交換することができる。

【0013】また、本発明の香炉1は、上記した演出効果以外にも例えば焼香のタイミングを視覚的に知らせる合図として利用することもできる。すなわち、葬儀などでは焼香開始のタイミングが分かり難いため、適切なタイミングが来るまでランプ4、4を消しておき、焼香開始のタイミングに合わせて係員が手動でランプ4、4を点灯させるようにするのである。

【0014】以上本発明を実施例について説明したが、

3

もちろん本発明は上記実施例に限定されるものではない。例えば、実施例では香炉本体2と内容器3を組み合わせることで香炉1を構成したが、図4に示したように、香炉本体2を上下に二分割して形成し、金メッキを施した反射筒8を照明空間7内に組み込むようにしてもよい。この場合、香炉本体2の上下部を接着剤で接着して一体化するか、または、単に嵌め合わせて分離可能な形態のまま使用してもよい。なお、香炉本体2の上下部を接着剤で接着する場合は、透かし模様5の一部にランプ4、4の出し入れが可能なスペースを形成しておけばよい。また、言うまでもなく、透かし模様5の形状はどのようなものであってもよく、光の透過機能が備わってさえいれば装飾性の程度はさして重要な問題ではない。

【0015】

【発明の効果】本発明は、照明空間内でランプを点灯させることにより透かし模様から外部に反射光が放射されるため、香炉が金色の光の中に浮かび上がるように演出され、荘厳な雰囲気を高める効果がある。また、前記したように、ランプのON・OFFを使って焼香のタイミングを視覚的に表示することができるため、焼香を円滑

10

20

4

に進めることが可能になる。

【0016】また、香炉を香炉本体と内容器の組み合わせ構造とすれば、内容器を外してランプの交換を簡単に行うことができ、且つ、内容器の底面と支柱を反射体として利用することで反射光の斑を無くすることができる、など実用的な優れた効果がある。

【図面の簡単な説明】

【図1】 香炉の斜視図である。

【図2】 香炉の縦断面図である。

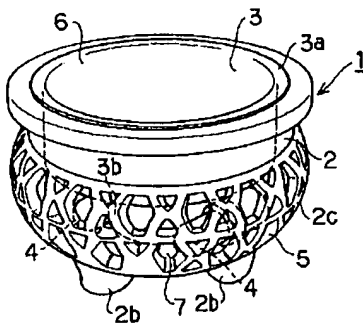
【図3】 香炉の分解斜視図である。

【図4】 他の実施例を示す香炉の縦断面図である。

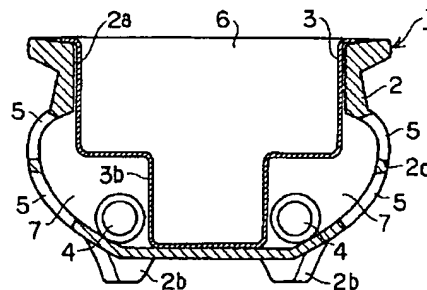
【符号の説明】

- 1 …香炉
- 2 …香炉本体
- 3 …内容器
- 3b …支柱
- 4, 4…ランプ
- 5 …透かし模様
- 6 …火種用凹部
- 7 …照明空間

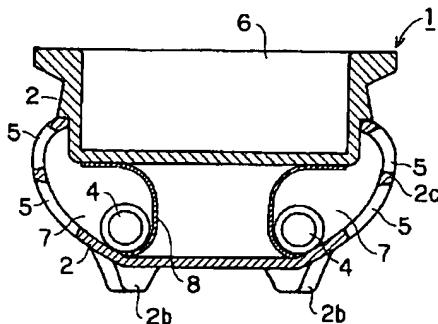
【図1】



【図2】



【図4】



【図3】

